лягушки. Поскольку летом они деятельны после захода солнца, днем их тут заметить трудно. Но с средины сентября лягушки становятся активными и днем, начинают попадаться на более сухих местах, на освещенных солнцем полянах и тропинках. Мы подсчитали лягушек вдоль тропинок в начале октября 1976 и 1977 гг. В отдельные дни на 100-метровой полосе было учтено 15—20 остромордых лягушек, преимущественно сеголеток. Помимо размеров (длина тела их не превышала 30 мм) они отличались от взрослых примесью к основному буроватому тону серых оттенков в окраске тела и наличием темных поперечных полосок на верхней стороне бедер. Темные височные пятна выражены отчетливо. Взрослые особи встречались значительно реже (соотношение взрослых к молодым 1 : 6—7). Во второй половине октября лягушки исчезают. Нет сомнения, что в описываемых нами местах остромордые лягушки обитают постоянно, и южная граница их ареала проходит по Днепру ниже Херсона как минимум на 20 км и ниже Голой Пристани, а, может быть, доходит и до Днепровского лимана, т. е. до участков, где кончается плавневая древесно-кустарниковая растительность и еще не чувствуется осолонение воды.

ЛИТЕРАТУРА

Банников А. Г., Даревский И. С., Денисова М. Н., Дроздов Н. Н. и др. Жизнь животных, т. 4, ч. 2, Земноводные, пресмыкающиеся.— М. : Просвещение, 1969.— 110 с.

Котенко Т. И. Герпетофауна Черноморского заповедника и прилежащих территорий.— Вестн. зоол., 1977, № 2, с. 55—66.

Таращук В. І. Фауна України. т. 7. Земнводні та Плазуни.— Київ, Вид-во АН УРСР, 1959, с. 105—106.

Терентьев П. В., Чернов С. А.— Определитель пресмыкающихся и земноводных.— М. : Сов. наука, 1949.— 295 с.

Херсонский пединститут

Поступила в редакцию 2.II 1978 г.

УДК 595.768.1:591.5

Т. Г. Мамедова

К ФАУНЕ ПИЛИЛЬЩИКОВ (HYMENOPTERA, SYMPHYTA) ЛЕНКОРАНСКОЙ ЗОНЫ (ТАЛЫШ) АЗЕРБАЙДЖАНА

Отдельные сведения о пилильщиках Азербайджана встречаются лишь в работах по изучению энтомокомплексов в целом или же отдельных групп насекомых в тех или иных районах республики (Radde, 1899; Богачев, 1951; Самедов, 1953, 1965). В каталоге (Konow, 1905) конкретно для Талыша приведено 10 видов пилильщиков. В работах В. В. Гуссаковского (1935, 1947) для Азербайджана отмечено 17 видов пилильщиков, из них для Ленкоранской зоны — 6 видов. Т. Я. Андгуладзе (1947) упоминает 12 видов пилильщиков из различных районов Азербайджана, в том числе для Ленкоранской зоны указан 1 вид.

Работа по изучению пилильщиков проведена нами в 1968—1971 гг. в Джалилабадском, Масаллинском, Ленкоранском, Астаринском, Ярдымлинском и Лерикском районах Ленкоранской зоны. Материал собирали путем экспедиционных выездов для обследования и сбора фаунистического материала по пилильщикам от ранней весны и до поздней осени. Камеральная обработка собранных материалов проводилась в лаборатории энтомологии Института зоологии АН Азербайджанской ССР, а уточнение и определение видового состава пилильщиков сделано в Зоологическом музее МГУ им. М. В. Ломоносова при участии А. Н. Желоховцева. Классификация семейств Pamphiliidae, Megalodontidae, Argidae, Cimbicidae, Cephidae принята по Бенсону (Benson, 1951, 1952), а сем. Tenthredinidae — по А. Н. Желоховцеву.

Распределение пилильщиков по вертикальным поясам Ленкоранской зоны Азербайджана

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Низменность	Предгорье	Горы	Горные степи
Сем. Pamphiliidae				
Pamphilius trigarius Knw.	+	—	—	—
Сем. Megalodontidae				
Megalodontes phoenicens Lep.	—	+	—	—
M. loewi Stein.	—	—	—	+
M. multicinctus Mocs.	—	—	—	+
M. flavicornis Kl.	—	—	+	—
Сем. Argidae				
Arge ochropus Gmel.	+	+	+	+
A. simulatrix Knw.	—	—	—	+
A. pagana Panz.	+	+	+	—
A. cyanocrocea v. *syriaca* Mocs.	—	—	—	+
A. proxima André	+	—	—	—
A. melanochroa nigritarsis Kl.	+	+	+	+
A. impressifrons Knw.	+	—	—	—
A. pleuritica Kl.	+	—	—	+
A. berberidis Schr.	+	+	—	—
A. enodis L.	+	+	—	+
A. nigripes Retz.	+	+	+	—
A. rustica L.	+	+	—	+
A. ustulata L.	+	—	—	+
A. auripennis Knw.	+	—	—	—
Kokujewia ectrapella Knw.	+	+	—	—
Sterictiphora furcata Vill.	+	—	+	+
Сем. Cimbicidae				
Corynis lateralis Brullé	+	—	+	+
C. frontina Knw.	+	—	+	—
C. caucasica Mocs.	+	+	+	—
C. obscura F.	+	—	—	—
Сем. Tenthredinidae				
Cladius pectinicornis Geoffr.	+	—	+	—
C. morio Lep.	+	—	+	—
C. rufipes Lep.	—	—	—	+
Hoplocampa testudinea Kl.	—	—	+	—
Pseudodineura fuscula Kl.	—	—	—	+
Pristiphora anderschi Zadd.	+	—	—	—
Stauronematus compressicornis F.	—	—	+	—
Pontania viminalis L.	+	—	—	+
P. proxima Lep.	—	—	—	+
P. dolichura Thoms.	—	—	+	—
Selandria serva F.	+	+	—	+
Nesoselandria morio F.	+	—	+	+
Aneugmenus coronatus Kl.	+	+	+	—
A. temporalis Thoms.	+	—	—	—
A. padi L.	+	+	—	+
Strongylogaster lineata Christ.	+	—	+	+
Dolerus germanicus v. *hispanicus* Mocs.	+	+	—	+
D. triplicatus Kl.	—	—	—	+

Продолжение таблицы

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Низменность	Предгорье	Горы	Горные степи
D. gonager F.	—	—	—	+
D. hyrcanus Bens.	—	+	—	—
Loderus vestigialis v. *plaga* Htg.	—	—	+	—
Athalia rosae (L.)	+	+	+	+
A. liberta Kl.	—	+	—	+
A. cordata Lep.	+	—	+	—
A. circularis Kl.	—	—	+	+
A. glabricollis Thoms.	—	—	+	+
A. bicolor Lep.	+	+	+	+
A. rufoscutellata Mocs.	—	—	—	+
A. maculata L.	—	—	—	+
Monostegia abdominalis F.	—	+	—	—
Caliroa cerasi L.	+	—	+	+
Ardis brunniventris Hart.	—	+	—	—
Eutomostethus luteiventris Kl.	+	—	—	—
Monophadnus pallescens Gmel.	—	—	—	+
Blennocampa ruficruris Br.	—	—	+	—
B. scytha Knw.	+	—	—	—
B. pusilla Kl.	+	+	+	+
Halidamia affinis Fall.	+	—	—	—
Pareophora pumilio Knw.	—	—	+	—
Metallus albipes Cam.	+	+	—	—
Ametastegia albipes Thoms.	+	—	—	—
A. alabastrius Knw.	+	+	+	—
Allantus didymus Kl.	+	+	+	+
A. cingulatus Scop.	+	—	—	—
A. cinctus L.	—	+	—	—
A. koschewnikowi Knw.	—	—	+	—
Eriocampa ovata L.	+	+	—	—
E. umbratica Kl.	—	—	+	—
Tenthredopsis excisa Thoms.	+	—	—	—
T. discrepans Knw.	—	—	+	+
T. humerosa Knw.	—	+	—	—
T. sororia Knw.	+	—	—	—
T. festiva Knw.	—	—	—	+
T. ornatrix Knw.	+	+	—	—
Aglaostigma aucupariae Kl.	—	—	+	—
Tenthredo luteicincta Ev.	+	—	—	—
T. titanea Bens.	+	—	+	+
T. zonula Kl.	+	—	+	+
T. distingueda hyrcana Bens.	+	—	+	+
T. talyschensis Guss.	—	—	+	+
T. costata graeca Knw.	—	—	+	+
T. violascens Knw.	—	—	—	+
T. excellens Knw.	—	—	—	+
T. (Elinora) aulica Ensl.	+	—	—	—
T. baja Ensl.	+	—	—	—
T. longipes ssp. *schestoperovi* Ush.	+	+	+	+
T. kohleri radoschkowskii André.	+	—	—	—
T. suvandica Zhel. et Mam.	—	—	—	+
T. discophora Knw.	—	—	+	—

Продолжение таблицы

Семейство и вид	Вертикальные пояса			
	Низменность	Предгорья	Горы	Горные степи
T. calligator Ev.	+	—	—	+
T. livida L.	+	—	—	—
T. (Rhogogaster) callifornica Nort.	+	—	—	—
Macrophya montana ssp. *avpaklena* Ush.	—	—	+	—
M. postica Brullé	+	+	+	—
M. ottomana Mocs.	—	—	+	—
M. rufipes Lep.	+	—	+	+
M. diversipes Schr.	+	—	+	+
M. annulata Geoffr.	+	+	+	+
M. blanda F.	+	+	—	—
M. hamata Bens.	+	—	—	—
M. longitarsis Knw.	+	—	—	—
M. duodecimpunctata L.	—	—	—	+
M. albicincta Schr.	+	+	+	—
M. sanguinolenta Gmel.	—	—	+	—
Сем. Cephidae				
Cephus pygmaeus L.	+	+	+	+
Calameuta idolon Rossi	+	+	+	+
C. filiformis v. *infernalis* Dovn.	+	—	+	+
Pachycephus smirnensis Stein.	—	—	—	+
Численность видов по поясам	71	35	51	54

Из 115 видов пилильщиков, отмеченных для Ленкоранской зоны, впервые указаны 103 вида, из них 3 вида и 1 род являются новыми для науки (таблица).

Как видно из таблицы, наиболее разнообразен видовой состав пилильщиков в условиях низменной части Ленкоранской зоны. Это объясняется тем, что здесь естественные и культурные стации очень разнообразны. Наиболее богат видовой состав пилильщиков горных степей (Зуванд), фауна которых выражена преимущественно видами открытых стаций, галерейных насаждений из *Populus transcaucasica* вдоль русел рек и пилильщиками, связанными с плодовыми деревьями в садах (абрикосы, яблони, черешни). Несколько менее обильна фауна горного пояса. Под пологом горных лесов заметно обеднен видовой состав пилильщиков, приуроченных преимущественно к лесным опушкам и полянам. Самой бедной является фауна предгорий. Здесь под пологом лесов видовой состав пилильщиков довольно однообразен. Некоторые пилильщики являются полизональными: *Arge ochropus, A. cyanocrocea, A. melanochroa nigritarsis, Athalia corosae, A. bicolor, Blennocampa pusilla, Macrophya annulata, Cephus pygmaeus, Calameuta idolon.*

ЛИТЕРАТУРА

Андгуладзе Т. Я. К фауне пилильщиков Грузии. — Тр. Зоол. ин-та ГрузССР, 1947, 7.
Богачев А. В. Класс насекомых — Insecta. — В кн.: Животный мир Азербайджана. Баку : Изд-во АН АзССР, 1951.
Гуссаковский В. В. Насекомые — перепончатокрылые. Рогохвосты и пилильщики.— М.; Л. : Изд-во АН СССР, 1935.— 453 с. (Фауна СССР: Т. 2. Ч. 1. Вып. 1).
Гуссаковский В. В. Насекомые — перепончатокрылые. Пилильщики. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1947.— 233 с. (Фауна СССР: Т. 2. Ч. 2. Вып. 2).

Самедов Н. Г. Обыкновенный хлебный пилильщик.— В кн.: Вредители сельскохозяйственных культур в Азербайджанской ССР (на азерб. языке): Баку, 1953.
Самедов Н. Г. Обыкновенный хлебный пилильщик.— В кн.: Вредители и болезни сельскохозяйственных растений Азербайджана: Баку, 1965.
Benson R. B. Handbooks for identification of Britisch insects Hymenoptera. 2. Symphyta, Sect (a).— Royal Entom. Soc. of London, 1951, 6, p. 2 (a), p. 49.
Benson R. B. Handbooks for the identification of British insects, Hymenoptera 2. Symphyta, Sect. (b).— Royal Entom, Soc. of London, 1952; 7, p. 2(b), p. 45—137.
Konow Fr. Hymenoptera. Fam. Tenthredinidae Genera Insectorum, Fasc. 29.— Bruxelles, 1905.— 176 p.
Radde G. J. Коллекции Кавказского музея, обработанные совместно с учеными — специалистами. 1899.

Институт зоологии
АН АзССР

Поступила в редакцию
18.VII 1977 г.

УДК 595.753.1

Г. А. Ануфриев, М. А. Энютина

НАХОДКИ НОВЫХ И МАЛОИЗВЕСТНЫХ ДЛЯ ФАУНЫ УКРАИНЫ ЦИКАДОВЫХ (HOMOPTERA, AUCHENORRHYNCHA)

В результате просмотра ряда материалов по цикадовым с Украины обнаружено несколько видов, ранее не отмечавшихся на этой территории, и выяснена новая синонимия. Данные об этих находках приводятся ниже. Часть материалов находится в коллекции Зоологического института АН СССР (г. Ленинград); пользуясь случаем, приносим искреннюю благодарность А. Ф. Емельянову за любезное разрешение их использовать.

Delphax armeniacus Anufriev, 1970

Anufriev, 1970: 201, figs. 1—7.

Описан из Армении, позднее указан также из Западного Казахстана (Митяев, 1975). Среди материалов Зоологического института АН СССР найдены 2 экз. с Украины с этикетками: 1♂ — Бердянск, VII 1946, Гуликов; 1♀ — Луганск, 25.VII 1927, В. Талицкий.

Unkanodes tanasijevici (Dlabola, 1965)

=*Ribautodelphax notabilis* Logvinenko, 1970, syn. n. *Elymodelphax tanasijevici:* Dlabola, 1965: 658—660, Abb. 6—8; *Ribautodelphax notabilis:* Логвиненко, 1970: 632—633, рис. 53—59; 1975: 189—190, рис. 160.

Тщательное сопоставление описаний *U. tanasijevici* из Югославии и *Ribautodelphax notabilis* из Крыма и сравнение их с имеющимися в нашем распоряжении материалами показывает, что указанные названия являются синонимами. Сильное развитие лопастей пигофора, прижатых к фрагме и сравнительно вентрально расположенных, отгиб вершины отростка фрагмы на дорсальную сторону, форма стилусов, прямизна ствола и сильно развитая асимметрия вершины пениса, характер теки и т. д. указывают на принадлежность этого вида к роду *Unkanodes* Fennah, 1956 (=*Elymodelphax* Wagner, 1963); по форме анальной трубки с длинными сильно расходящимися в стороны отростками, наличию длинных отростков теки, идущих к основанию анальной трубки, и присутствию сравнительно длинного субапикального зубца на пенисе он ближе всего к *U. latespinosa* (Dlabola, 1957), известному из Турции (Анатолия), Афганиста-